

SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE I ZAŠTITU SISTEMA CENTRALNOG GRIJANJA, I KOMERCIJALNIH SUSTAVA GRIJANJA I HLAĐENJA

1. Čišćenje novih i starih sistema centralnog grijanja od taloga, korozije i naslaga kamenca

Fernox Cleaner F3 –F5, Fernox HVAC Cleaner

Univerzalno sredstvo za čišćenje novih i starih sistema grijanja

- Neutralna pH vrijednost, nije opasno niti štetno za okoliš
- Može se koristiti (kompatibilno) za čelik, bakar, mjed/mesing i aluminiј
- Za čišćenje novih sustava (F3) i jako kontaminiranih korištenih sustava (F5)
- Vraća učinkovitost bojlerima i sustavima za grijanje, zaustavlja ili smanjuje buku bojlera
- Produžuje vijek trajanja sustava za grijanje tako što uklanja naslage taloga, ulja i vraća protočnost
- Fernox Cleaner F3 koristi se u 0,5% ili većoj koncentraciji, veća koncentracija neće naškoditi sistemu.

Pakovanje od 0,5 lit. dovoljno je za čišćenje sistema od cca 100 lit vode.

Fernox Cleaner F5 Aerosolno pakiranje dostatno je za čišćenje sistema od cca 100 lit.

Fernox HVAC Cleaner F3 u pakovanju od 10 lit. dovoljan je za čišćenje sistema od 2 m³

Kako biste povećali učinkovitost čišćenja starih sustava grijanja, u kojima ima puno taloga, preporučujemo uporabu sredstva za čišćenje Cleaner F3/F5 zajedno sa Powerflow – pumpom za čišćenje sustava za grijanje i magnetskim filtrom za ispiranje - Flush Buddy.

Koncentracija sredstva za čišćenje F3/F5 može se mjeriti pomoću seta za testiranje koji dolazi sa sredstvom za čišćenje F3/F5.

Aditivi za čišćenje moraju se isprati iz sustava nakon procesa čišćenja.



2. Zaštita sistema centralnog grijanja od korozije i naslaga kamenca

FERNOX F1 Protector, i FERNOX HVAC F1 Protector



Sprječava koroziju svih metala (čelik, mjed/mesing, bakar, aluminij) koji se inače

koriste u sistemima grijanja

Koristi se u 0,5% ili većoj koncentraciji,

Ne može se predozirati, veća koncentracija neće naškoditi sistemu.

- Pakovanje od 0,5 lit dovoljno je za zaštitu sistema od cca 100 lit vode.
- Dostupan je i u aerosolnom pakiranju za sisteme od cca 100 lit. vode.
- Fernox HVAC Protector F1 u pakovanju od 10 litara dostatan je za zaštitu sistema od 2 m³ vode u sistemu.



- Osigurava zaštitu 5-10 godina, provjera koncentracije godišnje pomoću Fernox 60 sec Protector trake za testiranje, ili pomoću sta za provjeru snage sredstva za zaštitu.

3. Brtvljenje malih nepristupačnih mjesta propuštanja-curenja u sistemima grijanja

Fernox Leak Sealer F4 i Fernox Leak Sealer F4 Express

- Brtvi većinu mjesta curenja malih propuštanja na nepristupačnim mjestima
- Jednolično raspršen obično postaje djelotvoran unutar 1-24 sata
- Idealno za smanjenje gubitka tlaka u zatvorenim sustavima
- Štedi vrijeme i novac potreban za ispuštanje sustava i popravke
- Ne uzrokuje začepljenja crpke, zračnih ventila itd.
- Kompatibilan sa svim metalima i materijalima koji se obično koriste u sustavima



- centralnog grijanja
 - Pakovanje od 0,5 lit. dovoljno je za sisteme od 100 lit. vode.
 - Fernox Leak Sealer F4 Express aerosolno pakiranje dostatno je za čišćenje sistema od cca 100 lit. cirkulirajuće vode,
- Leak Sealer F4 najbolje djeluje u toploj/vrućoj vodi. Brtvena učinkovitost sredstva Leak Sealer F4 namjerno je ograničena kako bi se spriječilo začepljivanja sigurnosnih uređaja, crpki, itd.



4. Smanjenje buke/šuma u sistemima centralnog grijanja Fernox Boiler Noise Silencer F2 i Fernox Boiler Noise Silencer F2 Express

- Smanjuje šum, buku bojlera
- Poboljšava djelotvorni prijenos topline
- Nije toksičan, prihvatljiv za okoliš
- Može biti trajno ostavljen u sustavu
- Pakovanje od 0,5 lit. dovoljno je za sisteme od 100 lit. vode.
- Fernox Boiler Noise Silencer F2 Express aerosolno pakiranje dostatno je za brtvljenje sistema od cca 100 lit. cirkulirajuće vode.

Pogodan je za sve tipove bojlera, uključujući kombinirane bojlere, radijatore i instalacije u sistemima centralnog grijanja.



5. Zaštita od smrzavanja, korozije i kamenca Fernox Alpha-11 Protector

Predstavlja kombinaciju antifrizu (mono-propilen glikol) i inhibitora protiv korozije i stvaranja nakupina kamenca.

Dugotrajno štiti od smrzavanja, korozije i nakupina kamenca.

- Čini vodu nekorozivnom prema čeliku, lijevanom željezu, bakru, mesingu i aluminiju.
- Kombinacija antifrizu i zaštitnog sredstva
- Održava učinkovitost sustava i time im produžuje vijek trajanja
- Kompatibilan sa svim metalima i materijalima koji se obično koriste u sustavima grijanja.
- Nije toksičan.
- Ekološki prihvatljiv.

Minimalna preporučena koncentracije uporabe proizvoda je 25%

Dostupno u pakiranjima od 5 litara i 25 litara

Omjer miješanja i razina zaštite od smrzavanja:



Koncentracija	25%	30%	35%	40%
Zaštita	-11°C	-15°C	-18°C	-22°C

6. Uklanjanje kamenca u grijačima PTV (potrošne tople vode)

Fernox Limescale remover DS-3



Fernox DS-3 je sredstvo za uklanjanje kamenca iz bilo kojeg tipa grijača PTV (potrošne tople vode).

- Vraća učinkovitost svim tipovima grijača PTV (potrošne tople vode)
- Snažno sredstvo za otklanjanje kamenca na bazi kiseline, razgrađuje do 50% vlastite težine kamenca
- Inhibitor korozije
- Sadrži indikator boje, promjena boje kada se smanji djelovanje
- Sigurno za primjenu i lako se upotrebljava

Sigurno je za uporabu sa čelikom, nehrđajućim čelikom, lijevanim željezom, bakrom, mjedi/limom, PVC-om, ABS gumom, polietilenom i većinom plastičnih cijevi..

MILOC d.o.o.

HR-43000 BJELOVAR, A. Mihanovića 13b
tel./fax: +385 (0)43 243 401 • mob. +385 (0)91 1540 471
www.miloc.hr • e-mail:miloc@bj.t-com.hr

